



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS - SMEOS



Projeto:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS CONTRATAÇÃO EMPRESAS ESPECIALIZADAS NO FORNECIMENTO CBUQ E EMULSÃO ASFALTICA, SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PAVIMENTOS (TAPA BURACOS) E RECAPEAMENTO PAVIMENTO ASFALTICO

Local:

RUAS, AVENIDAS, PRAÇAS, PARQUES E ÁREAS DE INTERESSE TURISTICO NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,33%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - Local. São Paulo Data Preço 05.2025, CDHU.198 05.2025, SIURB-INFRA 01.2025, DNIT-SICRO 04.2025 e DER.TPU 04.2025

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL COM BDI
LOTE 1 - FORNECIMENTO DE CAUQ / CBUQ E EMULSÃO								R\$ 400.896,00
1.1.			FORNECIMENTO DE CAUQ/CBUQ, PRÉ MISTURADO A FRIO E EMULSÃO					R\$ 400.896,00
1.1.1	CDHU-I	F.03.000.020752	Concreto Asfáltico Usinado à quente tipo CBUQ, faixa DERSA (Faixa 4 e 5) posto obra	T	400,00	638,14	R\$ 638,14	R\$ 255.256,00
1.1.2	Mercado		Concreto Asfáltico Pré Misturado Aplicação a frio com Aditivo Retardador de Cura	sc	3.500,00	35,00	R\$ 35,00	R\$ 122.500,00
1.1.3	INFRA	36112	EMULSÃO ASFALTICA (LIGANTE) - RR 2C (densidade 1,00 a 1,15 kg/litro)	litro	2.000,00	11,57	R\$ 11,57	R\$ 23.140,00
LOTE 2 - CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL E VIAS PAVIMENTADAS								R\$ 1.631.240,65
2.1			SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 391.388,15
2.1.1	DER.TPU	21.03.06.99	REMOCAO CANALIZACAO D>=0,60M	m	100,00	195,67	R\$ 243,28	R\$ 24.328,00
2.1.2	DER.TPU	21.03.07.99	REMOCAO CANALIZACAO D<0,60M	m	100,00	167,72	R\$ 208,53	R\$ 20.853,00
2.1.3	DER.TPU	21.08.09.99	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO ATE 60CM	m	300,00	79,25	R\$ 98,53	R\$ 29.559,00
2.1.4	DER.TPU	21.08.02.99	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO ATE 80CM	m	300,00	99,60	R\$ 123,83	R\$ 37.149,00
2.1.5	DER.TPU	27.01.01.99	REMOCAO MANUAL DE CONCRETO SEGREGADO	M3	50,00	456,70	R\$ 567,82	R\$ 28.391,00
2.1.6	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	50,00	204,27	R\$ 253,97	R\$ 12.698,50
2.1.7	INFRA	6022003	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	10,00	2.318,89	R\$ 2.883,08	R\$ 28.830,80
2.1.8	INFRA	6023001	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	35,00	944,14	R\$ 1.173,85	R\$ 41.084,75
2.1.9	INFRA	6023002	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	15,00	1.045,36	R\$ 1.299,70	R\$ 19.495,50
2.1.10	INFRA	6023005	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	50,00	366,67	R\$ 455,88	R\$ 22.794,00
2.1.11	SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_ 03/2024	M3	30,00	1.452,67	R\$ 1.806,10	R\$ 54.183,00
2.1.12	SINAPI	100350	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_ 11/2024	M2	180,00	321,82	R\$ 400,12	R\$ 72.021,60
2.2			SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS					R\$ 1.239.852,50
2.2.1	CDHU	03.06.060	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	M2	1.000,00	10,80	R\$ 13,43	R\$ 13.430,00
2.2.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	200,00	57,01	R\$ 70,88	R\$ 14.176,00
2.2.3	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	50,00	857,97	R\$ 1.066,71	R\$ 53.335,50
2.2.4	CDHU	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	300,00	21,77	R\$ 27,07	R\$ 8.121,00
2.2.5	CDHU	54.20.130	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 8 cm, com rejunte	M2	1.000,00	27,89	R\$ 34,68	R\$ 34.680,00
2.2.6	CDHU	54.20.160	Corte para junta de dilatação através de cortadora a gasolina, com serra de disco diamantado segmentado para pavimento de concreto e asfalto	M	1.500,00	0,45	R\$ 0,56	R\$ 840,00
2.2.7	DNIT	4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m²	1.000,00	527,11	R\$ 655,36	R\$ 655.360,00
2.2.8	DNIT	4915746	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra	m²	1.000,00	342,17	R\$ 425,42	R\$ 425.420,00
2.2.9	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1.000,00	27,74	R\$ 34,49	R\$ 34.490,00
LOTE 3 - CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTO ASFALTICO - RECAPEAMENTO								R\$ 4.648.087,90
3.1			SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO DE VIAS PAVIMENTO ASFALTICO					R\$ 4.648.087,90
3.1.1	CDHU	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	20.000,00	25,52	R\$ 31,73	R\$ 634.600,00
3.1.2	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	20.000,00	11,67	R\$ 14,51	R\$ 290.200,00
3.1.3	EDIF	1001006	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	150,00	48,08	R\$ 59,78	R\$ 8.967,00
3.1.4	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	1.850,00	17,69	R\$ 21,99	R\$ 40.681,50
3.1.5	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	1.850,00	6,40	R\$ 7,96	R\$ 14.726,00
3.1.6	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	1.850,00	8,56	R\$ 10,64	R\$ 19.684,00
3.1.7	CDHU	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	M3	2.400,00	12,78	R\$ 15,89	R\$ 38.136,00
3.1.8	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	2.400,00	14,13	R\$ 17,57	R\$ 42.168,00
3.1.9	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	2.400,00	18,88	R\$ 23,47	R\$ 56.328,00
3.1.10	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	16.000,00	24,78	R\$ 30,81	R\$ 492.960,00
3.1.11	INFRA	5020000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	360,00	247,43	R\$ 307,63	R\$ 110.746,80
3.1.12	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2.040,00	232,40	R\$ 288,94	R\$ 589.437,60
3.1.13	INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1.400,00	20,27	R\$ 25,20	R\$ 35.280,00
3.1.14	INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.400,00	2,97	R\$ 3,69	R\$ 5.166,00
3.1.15	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	40.000,00	6,47	R\$ 8,04	R\$ 321.600,00
3.1.16	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	700,00	1.559,44	R\$ 1.938,85	R\$ 1.357.195,00
3.1.17	INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFALTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP.	M3	700,00	678,16	R\$ 843,16	R\$ 590.212,00
Total Geral com BDI 24,33%								R\$ 6.680.224,55

Engº Nelson Colombo Junior
Responsável Técnico
CREASP 0601604879